

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI .....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	4
1.3 Manfaat Penelitian .....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Jati .....	6
2.2 Okulasi .....	7
2.3 Pengertian dan Manfaat Pupuk bagi Tanaman .....	10
2.3.1 Jenis Pupuk Organik dan Kegunaannya .....	13
2.3.2 Jenis Pupuk Inorganik dan Kegunaannya .....	14
2.4 Tanah Rendzina .....	17
2.5 Hasil-hasil Penelitian Pemupukan Semai Jati .....	19
BAB III METODE PENELITIAN .....	21
3.1 Lokasi dan Waktu Pengamatan .....	21
3.2 Alat dan Bahan .....	21
3.3 Rancangan Penelitian .....	22
3.4 Cara Kerja .....	23
3.5 Parameter Pengamatan .....	24
3.6 Analisis Hasil .....	25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	26
4.1 Persen Hidup Semai Jati Okulasi Selama 4 Bulan .....	26
4.2 Pengaruh Pupuk terhadap Pertambahan Diameter Semai Jati okulasi .....	27
4.2.1 Pertambahan Diameter Semai Jati Okulasi dengan Perlakuan Pupuk Organik .....	28
4.2.2 Pertambahan Diameter Semai Jati Okulasi dengan Perlakuan Pupuk Inorganik .....	32
4.2.3 Pertambahan Diameter Semai Jati Okulasi dengan Perlakuan Kombinasi Pupuk Organik dan Inorganik ..	34
4.3. Pengaruh Pupuk terhadap Pertambahan Tinggi Semai Jati Okulasi .....	36

4.3.1	Pertambahan Tinggi Semai Jati Okulasi dengan Perlakuan Pupuk Organik .....	37
4.3.2	Pertambahan Tinggi Semai Jati Okulasi dengan Perlakuan Pupuk Inorganik .....	41
4.3.3	Pertambahan Tinggi Semai Jati Okulasi dengan Perlakuan Kombinasi Pupuk Organik dan Inorganik .....	44
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN .....	46
5.1.	Kesimpulan .....	46
5.2.	Saran .....	47
DAFTAR PUSTAKA	.....	48
LAMPIRAN	.....	50

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Analisis Tanah Rendzina .....	3
2. Kombinasi Pupuk Organik dan Inorganik yang Diberikan pada Semai Jati Umur Okulasi.....	23
3. Tabel Perhitungan Analisis Varian.....	25
4. Persen Hidup Semai Jati Okulasi pada Tiap Perlakuan selama 4 Bulan .....	26
5. Rata-rata Pertambahan Diameter Batang (cm) Semai Jati Okulas Tiap Perlakuan selama 4 Bulan .....	27
6. Analisis Varian Rata-rata Pertambahan Diameter Batang (cm) Semai Jati Okulasi Tiap Perlakuan selama 4 Bulan .....	28
7. Uji Lanjut LSD Rata-rata Pertambahan Diameter Batang (cm) Semai Jati Okulasi Tiap Perlakuan Pupuk Organik selama 4 Bulan.....	29
8. Uji Lanjut LSD Rata-rata Pertambahan Diameter Batang (cm) Semai Jati Okulasi Tiap Perlakuan Pupuk Inorganik selama 4 Bulan.....	32
9. Rata-rata Pertambahan Tinggi Batang (cm) Semai Jati Okulasi Tiap Perlakuan selama 4 Bulan .....	36
10. Analisis Varian Rata-rata Pertambahan tinggi batang (cm) Semai Jati Okulasi Tiap Perlakuan selama 4 Bulan .....	37
11. Uji Lanjut LSD Rata-rata Pertambahan Tinggi Batang(cm) Semai Jati Okulasi Tiap Perlakuan Pupuk Organik selama 4 Bulan.....	38
12. Uji Lanjut LSD Rata-rata Pertambahan Tinggi Batang (cm) Semai Jati Okulasi Tiap Perlakuan Pupuk Inorganik selama 4 Bulan.....	44

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Rata-rata Pertambahan Diameter Batang (cm) Semai Jati Okulasi Umur 19 Bulan pada Tiap Perlakuan Pupuk Organik.....	30
2. Grafik Riap Diameter Batang (cm) Semai Jati Okulasi Tiap Perlakuan Pupuk Organik selama 4 Bulan .....	31
3. Rata-rata Pertambahan Diameter Batang (cm) Semai Jati Okulasi Umur 19 Bulan pada Tiap Perlakuan Pupuk Inorganik.....	33
4. Grafik Riap Diameter Batang (cm) Semai Jati Okulasi Tiap Perlakuan Pupuk Inorganik selama 4 Bulan.....	34
5. Rata-rata Pertambahan Diameter Batang (mm) Semai Jati Okulasi Umur 19 Bulan pada Tiap Kombinasi Perlakuan Pupuk Organik dan Inorganik .....	35
6. Rata-rata Pertambahan Tinggi Batang (cm) Semai Jati Okulasi umur 19 Bulan pada Tiap Perlakuan Pupuk Organik.....	38
7. Grafik Riap Tinggi Batang (cm) Semai Jati Okulasi Tiap Perlakuan Pupuk Organik selama 4 Bulan .....	40
8. Rata-rata Pertambahan Tinggi Batang (cm) Semai Jati Okulasi Umur 19 Bulan pada Tiap Perlakuan Pupuk Inorganik.....	42
9. Grafik Riap Tinggi Batang (cm) Semai Jati Okulasi Tiap Perlakuan Pupuk Inorganik selama 4 Bulam.....	43
10. Rata-rata Pertambahan Tinggi Batang (cm) Semai Jati Okulasi Umur 19 Bulan pada Tiap Kombinasi Perlakuan Pupuk Organik dan Inorganik .....	44